

## NADELENTROSTER

JC-16 (DN 10), JT-20 (DN 23), JEX-24 (DN 25), JEX-28 (DN 30), JEX-2800 (DN 3000), EJC-32 A

Entrosten und Reinigen von korrodierten Oberflächen, Behältern und Stahlbauteilen in den Bereichen Maschinen-, Stahl-, Behälter- und Containerbau. Sie finden ihren Einsatz in der Schifffahrt, auf Werften, beim Korrosionsschutz und bei der Betonsanierung.



### QUALITÄT

- Ein Luftpolster zwischen den Beaufschlagungsflächen vermindert Verschleiß der Nadeln.
- Das gute Gewichts-Leistungs-Verhältnis sorgt für ein ermüdungsfreies, optimales Handling.
- Die patentierte Luftsteuerung regelt den Vor- und Rücklauf und ermöglicht ein effizientes Arbeiten.

### SICHERHEIT

- Die Griffhaltung erlaubt die sichere Führung des Werkzeugs ohne Belastung für den Anwender.
- Die Gehäuse sind unempfindlich gegen äußere Einflüsse, wie z. B. Seewasser.

### WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Ein Schnellverschluss vereinfacht das Wechseln der Nadeln.
- Die Investition in Qualität steht bei dem vielseitigen Nutzen dieser Werkzeuge im Mittelpunkt.
- Es können Nadelträger und Nadeln mit 2 mm, 3 mm oder 4 mm Ø, je nach Typ in Stahl, Kupfer-Beryllium oder VA eingesetzt werden.



#### JEX-2800 (DN 3000):

Die Vibration des Druckluft-Nadelentrosters JEX-2800 (DN 3000) ist um mehr als die Hälfte (knapp 60 %) reduziert. Daraus ergibt sich ein geringerer Verschleiß der Nadeln, ein kontinuierlicher und sicherer Werkzeugeinsatz sowie die Schonung der Gesundheit des Anwenders.

„Wir haben schon viele verschiedene Fabrikate ausprobiert; das praktische Handling und die Robustheit der HC-Nadler haben uns überzeugt.“

Kunde aus der Schifffahrt  
über den JEX-2800

#### Druckluft-Nadelentroster

Artikel	Artikel-Nr.	Schlagzahl min-1	Masse kg	Nadelhub mm	Luftverbrauch l/s	Luftanschluss Zoll
JC-16 (DN 10)	821 20 000	4.000	1,4	22	2,5	R3/8"
JT-20 (DN 23)	821 33 000	4.000	2,4	22	3,3	R3/8"
JEX-24 (DN 25)	821 35 000	4.000	2,7	28	4,5	R3/8"
JEX-28 (DN 30)	821 40 000	4.500	3,5	30	5,8	R3/8"
JEX-2800 (DN 3000)	821 50 000	4.700	3,1	30	7,1	R3/8"

**Betriebsdruck:** 6,0 bar

#### Elektro-Nadelentroster

EJC-32 A	821 00 000	3.000	4,5	10	Stromart: 220/230 V, 50/60 Hz	
----------	------------	-------	-----	----	-------------------------------	--

4 Auf Anfrage auch in 110 V lieferbar.

## ZUBEHÖR

### Für JC-16 (DN 10)

Artikel	Maße (Nadeln/Satz)	Artikel-Nr. für 100 Stück
Nadeln Standard	2 x 150 mm (29 Stück)	013 31 100
Nadeln rostfrei in Vanadium-Stahl	VA 2 x 180 mm (29 Stück)	013 32 100
Nadelträger	2 mm	013 43 100

### Für JT-20 (DN 23)

Artikel	Maße (Nadeln/Satz)	Artikel-Nr. für 100 Stück
Nadeln Standard	2 x 180 mm (29 Stück)	013 32 100
Nadeln Standard	3 x 180 mm (12 Stück)	013 33 100
Nadeln rostfrei in Vanadium-Stahl	VA 2 x 180 mm (29 Stück)	013 38 100
Nadeln rostfrei in Vanadium-Stahl	VA 3 x 180 mm (12 Stück)	013 39 100
Nadeln funkenfrei in Kupfer-Beryllium	Cu-Be	013 35 100
Nadeln funkenfrei in Kupfer-Beryllium	3 x 180 mm (12 Stück)	
Nadelträger	2 mm	013 43 101
Nadelträger	3 mm	013 43 100

### Für JEX-24 (DN 25)

Artikel	Maße (Nadeln/Satz)	Artikel-Nr. für 100 Stück
Nadeln Standard	2 x 180 mm (53 Stück)	013 32 100
Nadeln Standard	3 x 180 mm (23 Stück)	013 33 100
Nadeln rostfrei in Vanadium-Stahl	VA 2 x 180 mm (53 Stück)	013 38 100
Nadeln rostfrei in Vanadium-Stahl	VA 3 x 180 mm (23 Stück)	013 39 100
Nadeln funkenfrei in Kupfer-Beryllium	Cu-Be	013 35 100
Nadeln funkenfrei in Kupfer-Beryllium	3 x 180 mm (23 Stück)	
Nadelträger	2 mm	013 43 102
Nadelträger	3 mm	013 44 102

### Für JEX-28 (DN 30) und JEX-2800 (DN 3000)

Artikel	Maße (Nadeln/Satz)	Artikel-Nr. für 100 Stück
Nadeln Standard	2 x 180 mm (66 Stück)	013 32 100
Nadeln Standard	3 x 180 mm (28 Stück)	013 33 100
Nadeln Standard	4 x 180 mm (14 Stück)	013 39 001 (50 Stück)
Nadeln rostfrei in Vanadium-Stahl	VA 2 x 180 mm (66 Stück)	013 38 100
Nadeln rostfrei in Vanadium-Stahl	VA 3 x 180 mm (28 Stück)	013 39 100
Nadeln funkenfrei in Kupfer-Beryllium	Cu-Be 3 x 180 mm (28 Stück)	013 35 100
Nadeln funkenfrei in Kupfer-Beryllium	Cu-Be 4 x 180 mm (14 Stück)	013 36 100
Nadelträger	2 mm	013 43 103
Nadelträger	3 mm	013 44 101
Nadelträger	4 mm	013 45 100

### Für EJC-32 A

Artikel	Maße (Nadeln/Satz)	Artikel-Nr. für 100 Stück
Nadeln Standard	3 x 180 mm (15 Stück)	031 33 100
Nadeln rostfrei in Vanadium-Stahl	VA 3 x 180 mm (15 Stück)	013 39 100
Nadelträger	2 mm	013 43 204
Nadelträger	3 mm	033 43 205

### Lieferumfang:

#### JC-16 (DN 10):

Nadelentroster bestückt mit 29 Nadeln (2 x 150 mm), Schlauchtülle, Adapter PT 3/8 x NPT 3/8 und 29 Ersatznadeln

#### JT-20 (DN 23):

Nadelentroster bestückt mit 12 Nadeln (3 x 180 mm), Schlauchtülle, Adapter PT 3/8 x NPT 3/8 und 12 Ersatznadeln, lieferbar auch mit 29 Nadeln (2 x 180 mm)

#### JEX-24 (DN 25):

Nadelentroster bestückt mit 23 Nadeln (3 x 180 mm), Schlauchtülle, Adapter PT 3/8 x NPT 3/8, Montageschlüssel und 23 Ersatznadeln, lieferbar auch mit 53 Nadeln (2 x 180 mm)

#### JEX-28 (DN 30):

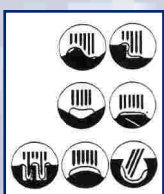
Nadelentroster bestückt mit 28 Nadeln (3 x 180 mm), Schlauchtülle, Adapter PT 3/8 x NPT 3/8 und Montageschlüssel, lieferbar auch mit 66 Nadeln (2 x 180 mm) und zusätzlich 14 Nadeln (4 x 180 mm) mit Nadelträger

#### JEX-2800 (DN 3000):

Nadelentroster bestückt mit 28 Nadeln (3 x 180 mm), Schlauchtülle, Adapter PT 3/8 x NPT 3/8 und zusätzlich 14 Nadeln (4 x 180 mm) mit Nadelträger

#### EJC-32 A:

Nadelentroster bestückt mit 15 Nadeln (3 x 180 mm) und Montageschlüssel, 15 Ersatznadeln sowie zweitem Handgriff



Die optimale Bearbeitung unregelmäßiger Oberflächen wird ermöglicht durch die gute Anpassungsfähigkeit der Nadeln.